Panasonic

業務用ブラケット（防湿・防雨型）

施工説明書
取扱説明書

保管用

品番　NFG31621WK

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠警告

●**この器具は防湿・防雨型器具です。サウナなどの高温になる場所では使用しない。**過熱による火災の原因となります。

●**施工は施工方法にしたがい、確実に行なう。**
施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。

●**壁面取付専用・アウトレットボックス取付専用器具です。指定方法以外や右図のような場所には取付けない。**
火災・感電・落下・浸水の原因となります。

●**アウトレットボックスを設けて空気を流通させ、水が入った場合に備えて必ず排水管を設ける。**火災・感電の原因となります。

●**器具の改造および構成部品(ソケットなど)の交換をしない。**
火災・感電・落下の原因となります。

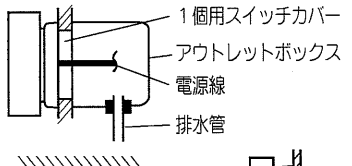
●**天井面・壁面との距離は右図の指示通り離す。**
指示通りでない場合、グローブが着脱できない原因および、過熱による火災の原因となります。

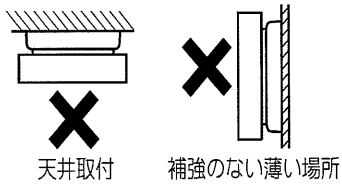
●**防水シール剤等で取付面のすき間と器具外周を埋める。**
防水が不完全な場合、浸水による火災・感電の原因となります。

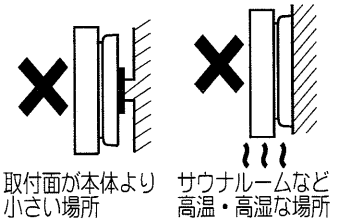
●**表示された電源電圧（定格電圧±6%）・周波数で使用する。**
指定外の電源電圧・周波数で使用すると、火災・感電の原因となります。

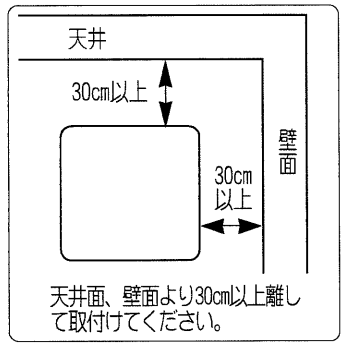
●**D種（第３種）接地工事を施す。**
接地が不完全な場合は、火災・感電の原因となります。

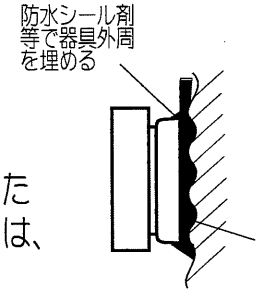
●**感電・火災の恐れあり。**ポリエチレン系絶縁体を使用したＥＭ（エコマテリアル）ケーブルをご使用される場合には、端末部付近の絶縁体露出部には黒テープなどで覆い保護を施してください。











⚠注意

●**振動のある場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。**
火災・感電・落下・サビの原因となります。

●**温泉で使用される場合は、温泉成分により短期間で器具に不具合が生じる可能性があります。1年に1回は、工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合が生じていないか確認してください。**不具合を放置しますと火災・感電の原因となります。

●**周囲温度は、−5〜35℃で使用してください。**
指定外の周囲温度で使用すると、火災またはランプ短寿命の原因となります。

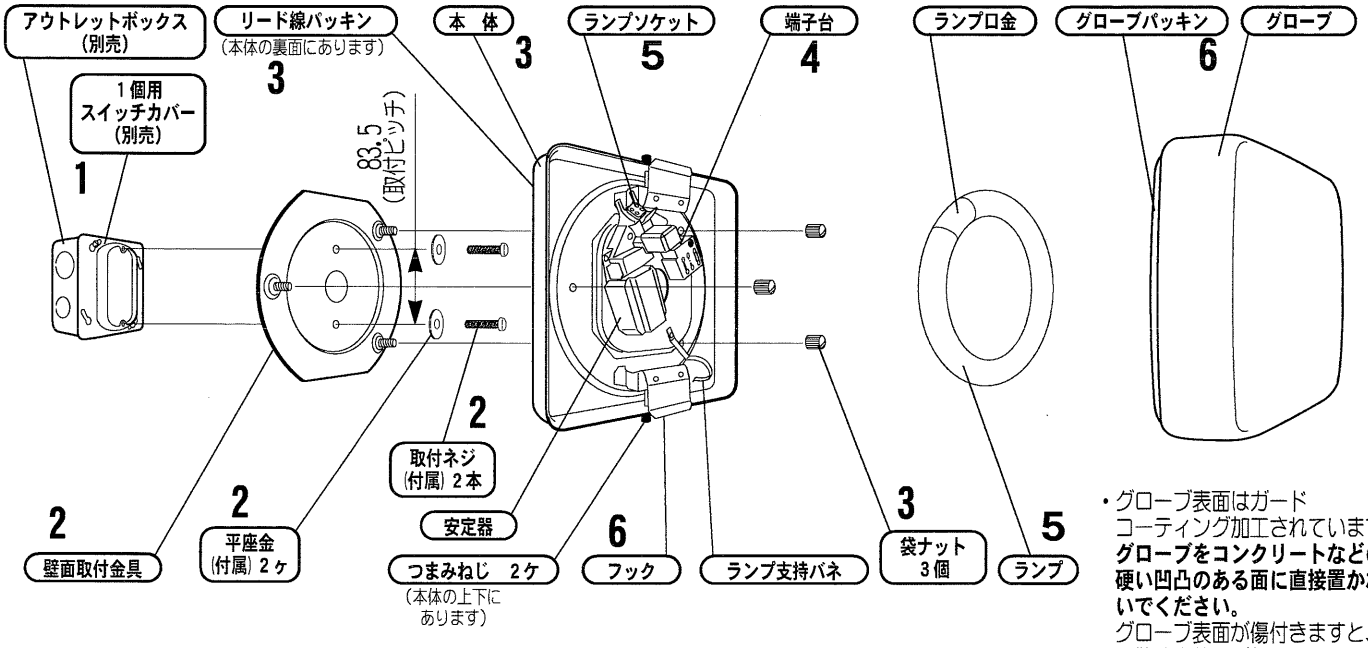
●**ライトコントロール、明暗スイッチなどの調光器との併用はしないでください。**
火災の原因となります。

各部のなまえと取付方法

⚠警告

施工は、取扱説明書にしたがい、確実に行なう。
施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

・別売のアウトレットボックス
（別売の１個用スイッチカバー縦方向取付　取付ピッチ83.5）
を壁面に埋込んでください。
・必ず排水管を設けてください。



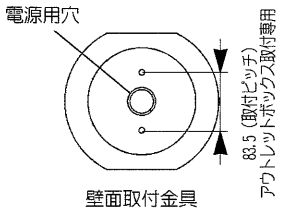
・グローブ表面はガードコーティング加工されています。
グローブをコンクリートなどの硬い凹凸のある面に直接置かないでください。
グローブ表面が傷付きますと、飛散防止効果が低下するおそれがあります。

1.取付前の確認

器具質量（5.2kg）に十分耐える様、取付部の強度を確保し、アウトレットボックスの施工を確認してください。
不備があると落下の原因となります。

2.壁面取付金具を取付ける

・VVF線（3芯）を壁面取付金具の電源用穴から引き込み、金具の矢印表示に合わせて、付属のM4用取付ネジ（M4×30：2本）及び平座金（M4用：2ヶ）を用いて壁面取付金具を取付けてください。
・壁面取付金具と取付面とのすき間は、必ず防水シール剤等で埋込んでください。
取付・防水が不完全な場合、浸水による火災・感電・落下の原因となります。

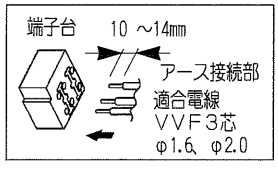


3.本体を取付ける

・VVF線を本体裏面のリード線パッキンの電源穴から引き込み、袋ナットで本体を取付け、マイナスドライバーで締めつけてください。
・本体を取付ける時には、リード線パッキンがねじれて巻き込まれないよう施工してください。リード線パッキンが外れた場合は、本体に元通りに取付けてから施工してください。
取付けが不完全な場合、浸水による感電・落下の原因となります。

4.電源線を端子台に接続する

・電源線を差し込み穴の奥まで確実に差し込む。
・アース接続部を利用してD種(第3種)接地工事を行ってください。
・端子台の容量は10Aです。
接続が不完全な場合、容量オーバーした場合、火災・感電の原因となります。

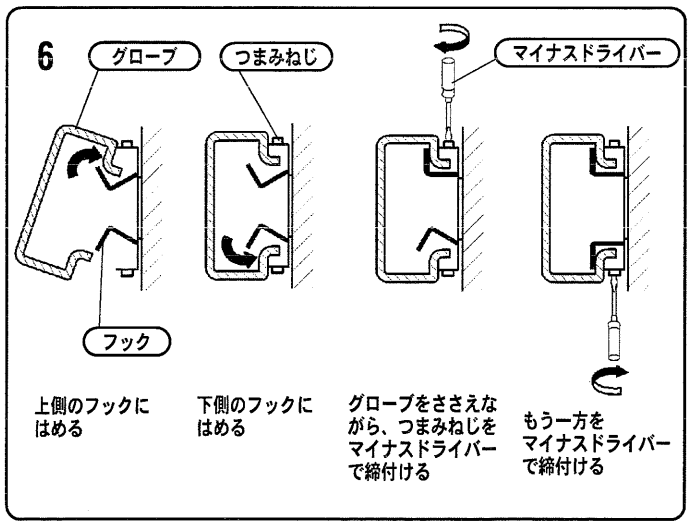


5.ランプを取付ける（裏面のランプ交換方法を参照してください。）

・付属のランプを支持バネ側にはめ込んでからソケットに取付けてください。
取付けが不完全な場合、破損・落下の原因となります。

6.グローブを確実に取付ける

・つまみねじを、フックが内側いっぱいに倒れるまでゆるめ、グローブをフックに両方ともはめてから、つまみねじをマイナスドライバーで締めつけてください。
取付けが不完全な場合、浸水による感電・落下の原因となります。



取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

●**器具の改造および構成部品(ソケットなど)の交換をしない。**
火災・感電・落下の原因となります。

●**異常を感じた場合は速やかに電源を切る。**火災・感電の原因となります。
万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のままで使用すると、火災・感電の原因となります。速やかに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。

●**布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。**火災の原因となります。

●**高圧洗浄機等による水圧のある水を直接器具にかけない。**浸水による感電の原因となります。

⚠注意

●**アルカリ系洗剤は使用しないでください。**強度低下による破損の原因となります。

●**ランプ交換の際には、取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。**
指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。

●**照明器具には寿命があります。**
設置して10※年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。

●**周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。**

●**1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。**
3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長時間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

●**温泉等で使用される場合は、温泉成分により短期間で器具に不具合の生じる可能性があります。**
1年に1回は、工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合が生じていないか確認してください。不具合を放置すると、絶縁抵抗の低下による感電の原因となることがあります。

保証について

●**保証について**
この商品の保証期間は1年間です。但し、安定器は3年間です。ランプ等の消耗品は除きます。
詳細は弊社カタログをご参照ください。

●**保証書について**
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

●**補修用性能部品について**
弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ・ランプ交換

●冬場など周囲の温度が低いときは、明るくなるまでに時間を要したり、点灯直後にちらつきが発生することがありますが異常ではありません。

⚠注意
●感電のおそれあり
ランプ交換時は、必ず電源を切ってください。
●やけどのおそれあり
点灯中や消灯直後はランプやその周辺をさわらないこと。

●器具の清掃について

水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

●ランプ交換について

ランプ不点の場合、すみやかにランプを交換してください。
器具故障の原因となります。
本体表示にしたがって、器具に合った種類、ワット数の
パナソニック製ランプをお求めください。

⚠注意	**指定以外のランプを使用しますと、火災の原因となります。**

適合ランプ	おすすめ交換ランプ
30形丸形パルックプレミア蛍光灯	FCL30EL/28HF

ランプ交換

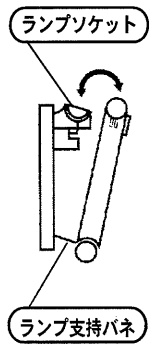
1. グローブをはずす
マイナスドライバーで、本体のつまみねじを、フックが内側いっぱいに倒れるまでゆるめ、グローブをフックから片側ずつはずして取りはずす。

2. ランプを交換する
取りはずし：ランプソケット側から、ランプをはずし
つぎにランプ支持バネから、ランプをはずす。
取 付 け ：ランプ支持バネにランプをはめ込み、
ランプソケットにランプを確実にさしこむ。
ランプ口金を無理に回すと、ランプ破損の原因となります。

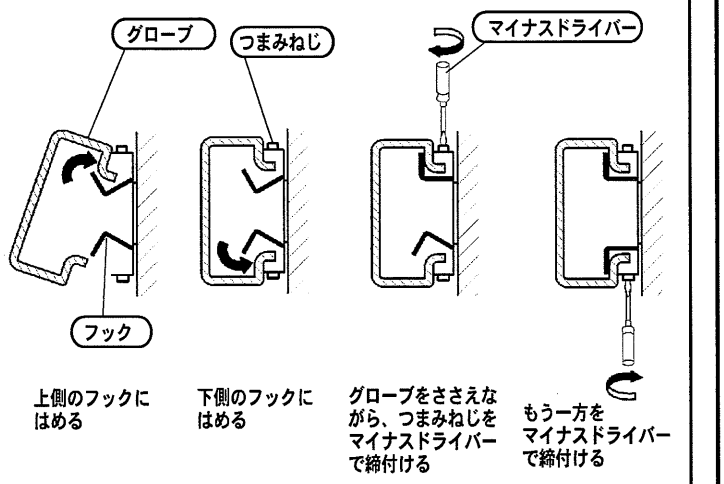
3. グローブを確実に取付ける
つまみねじを、フックが内側いっぱいに倒れるまで
ゆるめ、グローブをフックに片側ずつはめてから、
つまみねじをマイナスドライバーで締めつけてください。

取付けが不完全な場合、感電・落下の原因となります。

ランプの交換



グローブの取付け



パナソニック株式会社　施設・店舗照明ビジネスユニット　〒571-8686 大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様ご相談センター　0120-878-365（フリーダイヤル）0120-878-236（FAX）

KE0312-00